

# C.V السيرة الذاتية



الاسم:- د. وليد صبحي حويش

الجنسية:- عراقي

تاريخ الميلاد:- ١٩٧٣

التخصص العام:- علوم الفيزياء

التخصص الدقيق:- فيزياء نووية

اللقب العلمي:- استاذ مساعد

H-index=3

E-mail:[waleed973@yahoo.com](mailto:waleed973@yahoo.com)

[waleedsubhi973@gmail.com](mailto:waleedsubhi973@gmail.com)

Mobile Number:- 009647902284202

## الشهادات الحاصل عليها

| سنة الحصول على الشهادة | الجامعة                | الشهادة   |
|------------------------|------------------------|-----------|
| ١٩٩٧                   | جامعة الانبار / العراق | بكالوريوس |
| ٢٠٠٠                   | جامعة بغداد / العراق   | ماجستير   |
| ٢٠١٣                   | جامعة U.K.M / ماليزيا  | الدكتوراه |

## عنوان رسالة الماجستير

Title of Master thesis is :- (Study of Nuclear Structure For Some Even-even Nuclei Close To Atomic Number (Z=50) By Using Interacting Boson Model (IBM-1)).

## عنوان رسالة الدكتوراه

Title of Ph.D. thesis is :- (Nuclear Structure Study of Two-Neutron Halo Nuclei:  $^{17}\text{B}$ ,  $^{11}\text{Li}$  and  $^{14}\text{Be}$ ).

## الخبرة العملية في مجال التدريس الجامعي

| البلد  | الجامعة       | إلى   | من   |
|--------|---------------|-------|------|
| العراق | جامعة الانبار | ٢٠٠١  | ٢٠٠٠ |
| اليمن  | جامعة اب      | ٢٠٠٥  | ٢٠٠١ |
| العراق | جامعة الانبار | مستمر | ٢٠٠٥ |

## المواد الدراسية التي قمت بتدريسيها خلال عملي هي

### اولا:- مرحلة البكالوريوس

- ١- الفيزياء النووية المرحلة الرابعة
- ٢- ميكانيك الكم
- ٣- الفيزياء الذرية
- ٤- ليزر
- ٥- الطاقة الشمسية
- ٦- الفيزياء الحديثة
- ٧- تفاضل و التكامل
- ٩- ثرموداينمك

### ثانيا:- الدراسات العليا/ الماجستير

- ١- فيزياء نووية متقدمة
- ٢- فيزياء الجسيمات الاولية

### الاشراف في الدراسات العليا

| السنة الدراسية | عنوان البحث                            | المرحلة الدراسية | اسم الطالب     |
|----------------|--|------------------|----------------|
| 2018           | Analytical Study of The Nuclear Decays | الماجستير        | أحمد مؤيد سعيد |

### الشهادات التقديرية والجوائز الحاصل عليها

| السنة | مناسبة الحصول على الجائزة   | الجهة المانحة      | الشهادة التقديرية و الجائزة |
|-------|---|--------------------|-----------------------------|
| 2016  | حصل على H-index=3 في سكوبس  | رئيس جامعة الانبار | وسام التميز العلمي          |
| 2016  | حصل على H-index=3 في سكوبس  | رئيس جامعة الانبار | شهادة شكر وتقدير            |
| 2016  | عضو في اللجنة الامتحانية  | رئيس جامعة الانبار | شهادة شكر وتقدير            |
| 2017  | نشر بحث في مجلة دولية ذات معامل تأثير وهي International Journal of Modern Physics E | رئيس جامعة الانبار | شهادة شكر وتقدير            |
| 2017  | عضو في اللجنة الامتحانية/ الفصل الدراسي الاول                                       | رئيس جامعة الانبار | شهادة شكر وتقدير            |

|      |  |                     |                  |
|------|--|---------------------|------------------|
| 2017 | نشر بحث في مجلة دولية ذات معامل تأثير وهي Turkish Journal of Physics | رئيس جامعة الانبار  | شهادة شكر وتقدير |
| 2017 | عضو في اللجنة الامتحانية / الفصل الدراسي الثاني                      | رئيس جامعة الانبار  | شهادة شكر وتقدير |
| 2018 | المساهمة في تدريس الدراسات العليا خلال فترة النزوح                   | رئيس جامعة الانبار  | شهادة شكر وتقدير |
| 2020 | المساهمة في رفع مستوى الجامعة في تصنيف Scimago                       | رئيس جامعة الانبار  | شهادة شكر وتقدير |
| 2020 | المساهمة في انجاح العملية التعليمية في ظل كورونا                     | وزير التعليم العالي | شهادة شكر وتقدير |

### اللجان التي شاركت فيها

| السنة          | مكان اللجنة                                | اللجنة                                |
|----------------|--|---------------------------------------|
| 2018-2019      | كلية التربية للعلوم الصرفة   جامعة الانبار | لجنة الترقىات العلمية                 |
| 2019           | جامعة بغداد                                | لجنة اختيار الامتحان التقويمي الوزاري |
| 2016           | جامعة الانبار                              | لجنة اختيار المدعين                   |
| 2015-2016      | كلية التربية للعلوم الصرفة   جامعة الانبار | اللجنة العلمية في قسم الفيزياء        |
| 2016-2017      | كلية التربية للعلوم الصرفة   جامعة الانبار | اللجنة العلمية في قسم الفيزياء        |
| 2015-2016-2017 | كلية التربية للعلوم الصرفة   جامعة الانبار | اللجنة الامتحانية                     |

### Reviewer التحكيم في مجلات دولية

- 1- I am reviewer at ELSEVIER, Karbala international Journal of modern science.
- 2- I am reviewer at Indian Journal of Physics.

## اللغات Languages

١- اللغة العربية ٢- اللغة الانكليزية

### قائمة بالبحوث المنشورة في مجلات دولية والمؤتمرات التي شاركت بها

- Waleed S. Hwash.**, 2016. Study of the two-proton halo nucleus  $^{17}\text{Ne}$ . *International Journal of Modern Physics E* Vol. 25, No. 12: 1650105-1–1–1650105-1–11. (Scopus and Thomson Router)
- Waleed S. Hwash.**, 2017. Lightest and heaviest two-neutron halo nuclei,  $^6\text{He}$  and  $^{22}\text{C}$ . *Turkish Journal of Physics*, Vol. 41: 151 – 159. (Scopus and Thomson Router)
- Waleed S. Hwash**, Yahaya, R., Radiman, S. & Ismail, A.F. 2012. Structure of two-neutron halo nuclei,  $^{11}\text{Li}$ . *International Journal of Modern Physics E* 21: 1250066–1–1250066–13. (Scopus and Thomson Router)
- Waleed S. Hwash**, Yahaya, R., Radiman, S. & Ismail, A.F. 2012. Nuclear structure of  $^{14}\text{Be}$  nucleus. *Journal of the Korean Physical Society* 61: 27–32. (Scopus and Thomson Router)
- Waleed S. Hwash**, Redzuwan Yahaya, Shahidan Radiman. 2013. Effect of core deformation on  $^{17}\text{B}$  Halo Nucleus. *Physics of Atomic Nuclei*. 2014, Vol. 77, No. 3, pp. 275–281. (Scopus and Thomson Router)
- Waleed S. Hwash**, Yahaya, R. & , Radiman, S. Core deformation effect on the  $^{17}\text{B}$  nucleus. The 12<sup>th</sup> Postgraduate Colloquium at the Faculty of Science and Technology 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> July 2012.
- Waleed S. Hwash**, Yahaya, R. & Radiman, S. Core deformation in two-neutron halo nucleus of  $^{11}\text{Li}$ . Malaysian Nuclear Science, Technology & Engineering Conference 18-20 July 2011.
- Waleed S. Hwash**, UKM-UNIVERSITY BRODEAUX 1 International Summer School on Fundamentals of Nuclear Power at F.S.T. Universiti Kebangsaan Malaysia. 8<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> June 2011.

**Waleed S. Hwash**, 4<sup>th</sup> International UKM-KAIST Summer School on Nuclear Power Science at F.S.T. Universiti Kebangsaan Malaysia. 2<sup>nd</sup>-13<sup>th</sup> July 2012.

Redzuwan Yahaya, **Waleed S. Hwash**, Shahidan Radiman and Aznan Fazli Ismail. 2011. Probabilities of the Structural Components of the Ground States Against the Core Quadrupole Deformation of  $^{17}\text{B}$  nucleus. International Seminar on the Current Research Progress in Sciences and Technology. Indonesia.

Redzuwan Yahaya, **Waleed S. Hwash**, Amran Ab. Majid, Muhamad Samudi Yasir., Shahidan Radiman, Irman Ab. Rahman, Faizal Mohamed and Khoo Kok Siong. 2012. Binding Energy and Root Mean Square (rms) Matter Radius of  $^{17}\text{B}$  Halo Nucleus using the Microscopic Model. International UKM-Al-Bayt Conference. Jordan.